JUMPER SETTING & CONNECTORS:

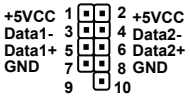
J2 & J4:

E-SATA :			
Pin	**Signal**	**Pin**	**Signal**
1	GND	5	Receive -
2	Transmit +	6	Receive +
3	Transmit -	7	GND
4	GND		

Attention!

Never plug in with force or in wrong direction.

J5:



USB 2.0 - 10 Pin :					
Pin	**Signal**	**Pin**	**Signal**	**Pin**	**Signal**
1	VCC1 +5V	5	DATA1+	9	NC
2	VCC2 +5V	6	DATA2+	10	NC
3	DATA1-	7	GND1		
4	DATA2-	8	GND2		

Attention!!!:

Please make sure that you connect the cable in the right order like shown in the list above. If you connect the cable wrong it can destroy your hardware! The labelling on the cable must match with the ones on our card.

HARDWARE INSTALLATION :

If you are ready with the jumper settings for the EX-11068 / 11068-L , please proceed with the following installation instructions. Because the designs of computers are different, only general installation instructions are given. Please refer your computer's reference manual whenever in doubt.

1. Turn off the power to your computer and any other connected peripherals.
2. Remove the mounting screws located at the rear and/or sides panels of your Computer and gently slide the cover off.
3. Locate an available slot and remove its covers from the rear panel of your computer.
4. Now connect the included USB & SATA cables with your mainboard or host card and the other end with our card
5. If necessary please install now the external power supply to the card like shown at JP1 & J6 above.
6. Then connect the card with a screw to the rear panel of the computer.
7. Gently replace your computer's cover and the mounting screws.

DRIVER INSTALLATION :

Windows

After the hardware installation Windows will recognize the EX-11069 automatically. A driver is not necessary because the EX-11069 will be connected to a host controller. If there are any Problems with the installation please check the driver from your host controller.

CHECK INSTALLED DRIVER:

Because this device doesn't use any driver it is not necessary to check the installation.

CLEANING :

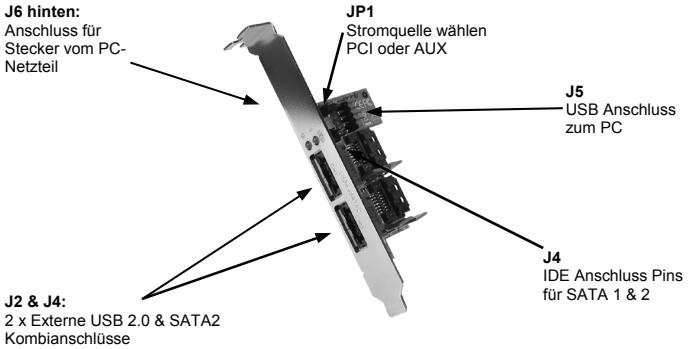
For cleaning please use only a dry fluffless cloth and remove the dirt with gently pressure. In the area of the connectors please make sure that no fibres from the cloth remain in the connectors. **Attention! Never use a moist or wet cloth for cleaning!**

Bedienungsanleitung

EX-11069

Vers. 1.0 / 09.10.09

AUFBAU :



BESCHREIBUNG & TECHNISCHE DATEN :

Die EX-11069 ist ein E-SATA & USB2 Combo Adapter für 2 Endgeräte. Er ist mit 2 USB2 & ESATA Kombi Ports für Endgeräte ausgestattet. Er unterstützt alle SATA Chipsets und alle USB Chipsets. Die externe Stromversorgung wird über beiliegendes Kabel via PC–Netzteil zur Verfügung gestellt. Der Adapter unterstützt optimal die Leistung des Host Adapters. Die EX-11069 gewährleistet so eine sichere Datenübertragung und exzellente Performance von bis zu 300Mb pro Sekunde! Es ist nicht möglich die I/O Adressen und Interrupts manuell einzustellen, da die Einstellungen vom System (BIOS) und beim Installieren des Betriebssystems automatisch vorgenommen werden.

Kompatibilität:	USB2.0 & SATA
Betriebssysteme:	Alle
Anschlüsse:	2 x USB2.0 & ESATA Kombianschluss
Lieferumfang:	**EX-11069, CD, Anleitung, 10 Pin /SATA & Stromkabel,**
Zertifikate:	**CE / FCC / RoHS / WEEE DE97424562 / WHQL**

JUMPER EINSTELLUNG & ANSCHLÜSSE:

JP1:

INT = Strom vom PCI-Express BUS (Werkseinstellung)

AUX = Strom vom PC-Netzteil des Rechners
(Zur Entlastung des Mainboards und zur stabilen Stromversorgung bei Verwendung von Endgeräten mit hohem Stromverbrauch).

Anschluss J6 muss mit PC-Netzteil verbunden werden!

J6:

Wenn JP1 auf AUX gestellt ist muss J6 mit dem Strom vom PC Netzteil verbunden werden! **Bitte auf die richtige Polarität achten! Achtung! Stecker nie bei eingeschaltetem PC ein oder ausstecken!**

J2 & J4:

USB 2.0 A-Buchse:			
Pin	**Signal**	**Pin**	**Signal**
1	VCC	4	GND
2	DATA-		
3	DATA+		

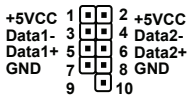
J2 & J4:

E-SATA :			
Pin	**Signal**	**Pin**	**Signal**
1	GND	5	Receive -
2	Transmit +	6	Receive +
3	Transmit -	7	GND
4	GND		

Attention!

Never plug in with force or in wrong direction.

J5:



USB 2.0 - 10 Pin :					
Pin	**Signal**	**Pin**	**Signal**	**Pin**	**Signal**
1	VCC1 +5V	5	DATA1+	9	NC
2	VCC2 +5V	6	DATA2+	10	NC
3	DATA1-	7	GND1		
4	DATA2-	8	GND2		

Achtung!!!:

Bitte achten sie darauf das die Kabel richtig verbunden sind. Falsch angeschlossene Kabel können ihre Hardware zerstören! Die Bezeichnungen der Kabel müssen mit denen unserer Karte übereinstimmen.

HARDWARE INSTALLATION :

Beachten Sie bitte die folgenden Installationshinweise. Da es grosse Unterschiede bei Computern gibt, können wir Ihnen nur eine generelle Anleitung zum Einbau geben. Bei Unklarheiten halten Sie sich bitte an die Bedienungsanleitung Ihres Computersystems.

1. Schalten Sie Ihren Rechner und alle angeschlossenen Peripheriegeräte aus und ziehen Sie bei allen Geräten den Netzstecker.
2. Lösen Sie die Schrauben des Gehäuses auf der Rückseite Ihres Computers und entfernen Sie vorsichtig das Gehäuse.
3. Verbinden sie nun die mitgelieferten SATA & USB Kabel mit ihrem Mainboard bzw. Host Karte und unserer Karte. Folgen sie bitte der Installationsanweisung (siehe J5 oben). Sollte der Anschluss nicht beschriftet sein wenden sie sich bitte an den Mainboard Hersteller.
4. Gegebenenfalls installieren sie nun die externe Stromversorgung zur Entlastung des Mainboards! (siehe Jumper Einstellung und Anschlüsse JP1 & J6)
5. Suchen Sie jetzt einen freien Slot und befestigen sie die Karte mit einer Schraube.
6. Jetzt können sie das Computergehäuse mit den Schrauben wieder schliessen.

TREIBER INSTALLATION :

Windows

Nach Abschluss der Hardware Installation erkennt Windows den EX-11069 automatisch. Ein Treiber ist nicht erforderlich da das Gerät an den Hostcontroller (SATA Karte oder OnBoard Anschluss) angeschlossen wird. Sollte ein Problem bei der Installation auftreten müssen sie eventuell ihren Host Controller neu Installieren oder dessen Treiber bzw. BIOS aktualisieren.

ÜBERPRÜFEN DES INSTALLIERTEN TREIBER:

Eine Überprüfung der Installation entfällt da keine Treiber für das Gerät verwendet werden.

REINIGUNG :

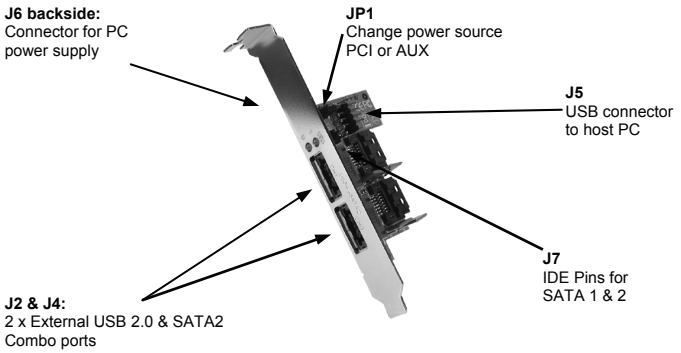
Zur Reinigung des Gerätes verwenden sie bitte ausschliesslich ein trockenes nicht faserndes Tuch und entfernen sie die Verschmutzung mit leichtem Druck. Im Bereich der Anschlüsse bitte darauf Achten dass keine Fasern des Tuchs in der Buchse verbleiben. **Verwenden sie zu Reinigung in keinem Fall ein feuchtes oder nasses Tuch!**

User Manual

EX-11069

Vers. 1.0 / 09.10.09

LAYOUT :



DESCRIPTION & TECNICAL INFORMATION :

The EX-11069 is a plug & play high-speed USB & SATA2 expansion adaptor. The EX-11069 provides 2 external USB2.0 & SATA2 combo ports. It uses data transfer rates up to 3Gbit/s. The EX-11069 design fully utilize the host adaptors chipset and supports the latest USB interface technology. In combination with the host controller it provides a secure and very high data transfer on each single port. It supports all USB2 And SATA controllers. It is not possible to change the settings, they will be obtained automatically via the system (BIOS) and operating system.

Compatibility: USB2.0 & SATA
Operating system: ALL
Connectors: 2 x ESATA & USB2.0 Combo port,
Lieferumfang: EX-11069, CD, manual, 10 Pin / SATA & power cable

Zertifikate: CE / FCC / RoHS / WEEE DE97424562 / WHQL

JUMPER SETTING & CONNECTORS:

JP1:

INT = Power from PCI-Express BUS (standard)

AUX = Power from PC power supply
(For safe direct power from pc power supply to provide sufficient power for devices with high power consumption).

Connector J6 must be connected with PC power suplly!

J6:

If JP1 is set to AUX J6 must be connected with pc power supply!
Please make sure you connect the plug in the right direction.
Never connect or release the plug while the PC power is on!

J2 & J4:

USB 2.0 A-Port:			
Pin	**Signal**	**Pin**	**Signal**
1	VCC	4	GND
2	DATA-		
3	DATA+		